

Roll No.

Total Pages : 6

13628/NH

A/2111

PHYSICAL GEOGRAPHY-I

Geomorphology-I

Semester-I

Time Allowed : 3 Hours] [Maximum Marks : 45

Note : The candidates are required to attempt **two** questions each from Sections A and B carrying 7½ marks each and the entire Section C consisting of 5 short answer type questions carrying 3 marks each. Candidates are allowed to use Outline Stencil Maps of the world/continents/countries. Credit will be given for suitable maps and diagrams.

SECTION—A

1. Discuss in detail about the main branches of Geography. 7½
2. What is the place of Geomorphology within the discipline of Geography ? Explain it. 7½
3. Explain the structure of the Interior of the Earth. Produce a detailed account of each layer. 7½
4. What is Plate Tectonic Theory ? Explain it in detail. 7½

SECTION—B

5. What are Sedimentary Rocks ? Classify the Sedimentary Rocks and discuss in detail each type. 7½

6. What are the Volcanoes ? Write a note on distribution of Volcanoes in the world. $7\frac{1}{2}$

What is Glacier ? Describe Landscapes or Landforms produced by Glaciers. $7\frac{1}{2}$

8. What are the Plains ? Explain their various types in detail with suitable examples. $7\frac{1}{2}$

SECTION—C

9. Write short notes on the following : $5 \times 3 = 15$

- (i) What is Nabule ?
- (ii) Richter scale.
- (iii) Fold Mountains.
- (iv) Difference between Erosion and Deposition.
- (v) What do you mean by Continental Drift ?

PUNJABI VERSION

ਨੋਟ : ਭਾਗ A ਅਤੇ B ਹਰੇਕ ਵਿਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ $7\frac{1}{2}$ ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ C ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿਚ 5 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 3 ਅੰਕ ਹਨ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਸੰਸਾਰ/ਮਹਾਂਦੀਪਾਂ/ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ Outline Stencil Maps ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨਕਸ਼ੇ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਿਤ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਭਾਗ—A

1. ਭੂਗੋਲ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਸਾਖਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। $7\frac{1}{2}$
2. ਭੂ-ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਭੂਗੋਲਿਕ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਸਥਾਨ ਹੈ? ਵਰਣਨ ਕਰੋ। $7\frac{1}{2}$
3. ਭੂ-ਗਰਭ ਦੀ ਬਣਤਰ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। ਭੂ-ਗਰਭ ਦੀਆਂ ਤਹਿਰਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। $7\frac{1}{2}$

4. ਪਲੇਟ ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ? ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 7½

ਭਾਗ—B

5. ਤਲਛੱਟੀ ਚੱਟਾਨਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਤਲਛੱਟੀ ਚੱਟਾਨਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹਰ ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 7½

6. ਜਵਾਲਾਮੁੱਖੀਆਂ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਸੰਸਾਰ ਵਿਚ ਜਵਾਲਾਮੁੱਖੀਆਂ ਦੇ ਵਿਤਰਣ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 7½

7. ਹਿੰਮ ਨਦੀ ਕੀ ਹੈ? ਹਿੰਮ ਨਦੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਨਿਰਮਾਣਿਤ ਭੂ-ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਜਾਂ ਭੂ-ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 7½

8. ਮੈਦਾਨ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਮੈਦਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਸਤਿਹ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 7½

ਭਾਗ—C

9. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ 'ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ : 5×3=15

(i) ਨਿਹਾਰਿਕਾ ਜਾਂ ਨੌਬੂਲਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

(ii) ਰਿਚਟਰ ਪੈਮਾਨਾ।

(iii) ਵਲਦਾਰ ਪ੍ਰਬਤ।

(iv) ਅਪਰਦਨ ਅਤੇ ਨਿਖੇਪਣ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ।

(v) ਮਹਾਦੀਪੀ ਖਿਸਕਣ ਜਾਂ ਵਿਸਥਾਪਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?